


























Technische Inspectie

Gemeente : Papendrecht
Type object : Steiger
Objectcode : Noordhoek

GPS locatie : X: 51.83404 / Y: 4.67330
Locatie : Noordhoek
Straatnaam : Noordhoek

Inspectiedatum : 5-6-2025



Provincie/Gemeente : Papendrecht	Objectcode : Noordhoek									
Naam kunstwerk : Noordhoek	Bouwjaar : 2006									
Verkorte inspectie door : A. Hildebrandt / S.Davies	Inspectiedatum : 5-6-2025									
Type object/brug : Steiger	Functie : Fiets-/voetgangersbrug									
Afmeting object : Lengte: 36 m Breedte: 8,5 m Hoogte : 3 m										
Afmeting leuningwerk : Lengte: 121 m Hoogte: 1 m Grondkeringshoogte : nvt m										
Afmeting toegangsconstr. : Lengte: 21,8 m Breedte: 2,8 m Constructie leuningwerk : Staal	Constructie dek : Staal									
Constructie : Staal	Kwaliteitsbeoordeling : Matig									
Zwaar verkeer : Nee	Intensief verkeer : Ja									
	Fotosessie nr. : 1 Overzichtsfoto nr. : 1 Recentelijk heeft er een technische inspectie aan het kunstwerk plaatsgevonden Het kunstwerk is gedurende de inspectie binnen handbereik op tekortkomingen, gebreken en schades geïnspecteerd. Elk schadebeeld bestaat uit een schade omschrijving, een oorzaak en is beoordeeld volgens een NEN-Score. Eveneens zijn relevante gegevens zoals onder andere afmetingen en toegepaste materialen opgenomen. Daarnaast bevat dit rapport een kostenoverzicht van de gemoeide kosten op korte termijn. In dit overzicht zijn de kosten voor dagelijks- en periodiek onderhoud, reparaties, inspecties, groot onderhoud en vervanging voor de aankomende 5 jaar in beeld gebracht.									
	<p>Opmerking algemeen: Aan het kunstwerk zijn gedurende de inspectie diverse ernstige tekortkomingen geconstateerd. Stalen steigerdek vertoont op div. plaatsen matige tot ernstige corrosie. (herstellen) Looproosters liggen los. Looprooster vertoont ernstige vervorming. (vastzetten/herstellen) Binnenzijde ponton is niet geconserveerd. (ontroesten en conserveren) Constructie t.b.v. hemelwaterafvoer is niet toereikend, dient periodiek gereinigd te worden. (reinigen) Ruit vertoont mechanische schade (vervangen)</p> <p>Herstel advies: Reparatie(s), dagelijks en periodiek onderhoud aan het kunstwerk uitvoeren volgens aangegeven urgentiecode.</p> <p>Restlevensduur: Theoretische levensduur : < 50 jaar Geschatte technische restlevensduur : < 20 jaar (na opvolging van hersteladvies)</p>									
<p>Verklaring nen-score :</p> <table border="0"> <tr> <td>1 = nieuwbouw kwaliteit </td> <td>4 = matige conditie </td> <td>8 = niet te inspecteren </td> </tr> <tr> <td>2 = goede conditie </td> <td>5 = onvoldoende conditie </td> <td>9 = nader onderzoek </td> </tr> <tr> <td>3 = voldoende conditie </td> <td>6 = slechte conditie </td> <td></td> </tr> </table>	1 = nieuwbouw kwaliteit 	4 = matige conditie 	8 = niet te inspecteren 	2 = goede conditie 	5 = onvoldoende conditie 	9 = nader onderzoek 	3 = voldoende conditie 	6 = slechte conditie 		
1 = nieuwbouw kwaliteit 	4 = matige conditie 	8 = niet te inspecteren 								
2 = goede conditie 	5 = onvoldoende conditie 	9 = nader onderzoek 								
3 = voldoende conditie 	6 = slechte conditie 									
<p>Verklaring urgentiecode :</p> <table border="0"> <tr> <td>1 = geen herstel binnen 10 jaar</td> <td>4 = binnen 5 jaar</td> <td>7 = binnen 1 jaar</td> </tr> <tr> <td>2 = binnen 10 jaar</td> <td>5 = binnen 3 jaar</td> <td>8 = binnen 6 mnd.</td> </tr> <tr> <td>3 = binnen 8 jaar</td> <td>6 = binnen 2 jaar</td> <td>9 = binnen 3 mnd.</td> </tr> </table>	1 = geen herstel binnen 10 jaar	4 = binnen 5 jaar	7 = binnen 1 jaar	2 = binnen 10 jaar	5 = binnen 3 jaar	8 = binnen 6 mnd.	3 = binnen 8 jaar	6 = binnen 2 jaar	9 = binnen 3 mnd.	
1 = geen herstel binnen 10 jaar	4 = binnen 5 jaar	7 = binnen 1 jaar								
2 = binnen 10 jaar	5 = binnen 3 jaar	8 = binnen 6 mnd.								
3 = binnen 8 jaar	6 = binnen 2 jaar	9 = binnen 3 mnd.								
Datum:	Datum:	Nader onderzoek : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1 jaar							
Handtekening inspecteur:	Gezien beheerder:	Technische inspectie : <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2 jaar							
			<input checked="" type="checkbox"/> 3 jaar							
			<input type="checkbox"/> 4 jaar							
			<input type="checkbox"/> 5 jaar							

Hoofdonderdelen	NEN-score	Schade omschrijving	Oorzaak	Inspectierapport			
				Foto nr.	Afmeting	Aantal	Urg. Code
Waterbushalte							
<input checked="" type="checkbox"/> Asfalt-/slijtlagen							
<input type="checkbox"/> Rijbaan							
<input type="checkbox"/> Fietspad							
<input checked="" type="checkbox"/> Voetpad	4	Slijtlaag voetpad vertoont op diverse plaatsen kale plekken. (herstellen)	Weersinvloeden	59 61 67	306m ²	1	7
<input type="checkbox"/> Bestrating							
<input type="checkbox"/> Rijbaan							
<input type="checkbox"/> Fietspad							
<input type="checkbox"/> Voetpad							
<input checked="" type="checkbox"/> Steigerdek							
<input type="checkbox"/> Hout							
<input checked="" type="checkbox"/> Staal	4	Stalen steigerdek vertoont op div. plaatsen matige tot ernstige corrosie. (herstellen)	Verkeersdruk	58 59 60	8m ²	1	7
<input type="checkbox"/> Composiet							
<input checked="" type="checkbox"/> Loopbrug							
<input type="checkbox"/> Pijler(s)							
<input checked="" type="checkbox"/> Liggers	4	Liggers vertonen op div. plaatsen lichte corrosie en de conservering vertoont veroudering. (ontroesten en conserveren)	Weersinvloeden	82	24m ¹	2	1
<input checked="" type="checkbox"/> Dwarsliggers	4	Dwarsliggers vertonen op div. plaatsen lichte corrosie en de conservering vertoont veroudering. (ontroesten en conserveren)	Weersinvloeden	82	2,2m ¹	1	1
<input checked="" type="checkbox"/> Looprooster(s)	4	Looproosters liggen los. Looprooster vertoont ernstige vervorming. (vastzetten/herstellen)	Verkeersdruk	11 81	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Scharnieren	4	Scharnieren loopbrug vertonen lichte corrosie. (ontroesten/conserveren/smeren)	Weersinvloeden	77	2st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Klep	4	Slijtlaag klep vertoont op diverse plaatsen kale plekken. (herstellen)	Verkeersdruk	77 84	2st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Rolconstructie	4	Rolconstructie t.h.v. ponton/loopbrug smeren en controleren op werking.	Weersinvloeden	54	1st	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Ponton							
<input checked="" type="checkbox"/> Buitenconstructie	4	Buitenzijde ponton vertoont op div. plaatsen matige corrosie en de conservering vertoont veroudering. (herstellen)	Weersinvloeden	53 167	154m ²	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Binnenconstructie	4	Binnenzijde ponton is niet geconserveerd. (ontroesten en conserveren)	Vuil + vocht	178 190	1120m ²	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Oplegging loopbrug	4	Oplegging rolconstructie vertoont matige corrosie.	Vuil + vocht	54 55	4m ²	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Noodtrap	3	Stalen noodtrap voldoet niet meer aan de Europese norm. (opmerking)		155	1st	1	1
<input checked="" type="checkbox"/> Scharnier(en)	4	Scharnieren vertonen lichte corrosie. (ontroesten en conserveren) / Bevestigingsmiddelen vertonen ernstige corrosie. (vervangen)	Weersinvloeden	121 126	1st	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Ballast	5	Ballast ligt los op bodem. (ballast constructie voorzien)		181	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Mangat(en)	4	Mangat vertoont matige corrosie (herstellen). O-ring vertoont slijtage (vervangen). Bouten vertonen mechanische schade (vervangen).	Mechanische schade	96	1st	3	7
<input checked="" type="checkbox"/> Remmingwerk							
<input checked="" type="checkbox"/> Frame	4	Stalen frame t.b.v. fenders/bolders vertoont ernstige corrosie op div. plaatsen. (herstellen)	Weersinvloeden	35 39 44 46	10m ²	4	7
<input checked="" type="checkbox"/> Fenders	3			156	1st	10	1
<input checked="" type="checkbox"/> Fender spacers	4	Fender spacers vertonen veroudering. (vervangen)	Mechanische schade	35 36	1st	40	7
<input checked="" type="checkbox"/> Bevestigingsmiddelen	4	Div. bevestigingsmiddelen vertonen matige tot ernstige corrosie. (vervangen)	Weersinvloeden	73	1st	200	7

Inspectierapport

Diverse onderdelen	NEN-score	Schade omschrijving	Oorzaak				
				Foto nr.	Almeting	Aantal	Urg. Code
<input checked="" type="checkbox"/> Abri							
<input checked="" type="checkbox"/> Constructie	4	Conservering vertoont veroudering. (conserveren)	Weersinvloeden	13 14	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Dakconstructie	4	Dakconstructie abri vertoont ernstige mechanische schade. (vervangen)	Mechanische schade	22	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> HWA	4			104	1st	18	1
<input checked="" type="checkbox"/> Vensters	3	Rubbers vertonen veroudering. (vervangen)		14 106	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Ruiten	4						
<input checked="" type="checkbox"/> Rubbers	4						
<input checked="" type="checkbox"/> Bevestigingsmiddelen	4						
Civiel							
<input checked="" type="checkbox"/> Meerpalen	4	Meerpalen vertonen t.p.v. scharnieren corrosie/slijtage. (bijwerken/herstellen)	Mechanische schade	32 47	15m ²	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Landhoofd/Fundatie							
<input type="checkbox"/> Houtconstructie							
<input type="checkbox"/> Staalconstructie							
<input checked="" type="checkbox"/> Betonconstructie	3			76	1st	1	1
<input type="checkbox"/> Grondkering							
<input checked="" type="checkbox"/> Beschoeiing/Talud	3			76	4m ²	1	1
<input checked="" type="checkbox"/> Leuningwerk							
<input checked="" type="checkbox"/> Staanders	4	Staanders vertonen op div. plaatsen lichte corrosie en de conservering vertoont veroudering. (herstellen)	Weersinvloeden		121m ¹	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Handregel	4	Handregels vertonen op div. plaatsen lichte corrosie en de conservering vertoont veroudering. (herstellen)	Weersinvloeden	87	121m ¹	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Tussenregel	4	Tussenregels vertonen op div. plaatsen lichte corrosie en de conservering vertoont veroudering. (herstellen)	Weersinvloeden		121m ¹	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Onderregel	4	Onderregels vertonen op div. plaatsen lichte corrosie en de conservering vertoont veroudering. (herstellen)	Weersinvloeden		121m ¹	1	7
<input type="checkbox"/> Voetplaten							
<input type="checkbox"/> Bevestigingsmiddelen							
Conservering							
<input checked="" type="checkbox"/> Leuningwerk	4	Periodiek conserveren leuningwerk.	Weersinvloeden	87	121m ¹	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Ponton	4	Periodiek conserveren constructie ponton. (binnen-/buitenzijde)	Weersinvloeden	167 190	1915m ²	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Loopbrug	4	Periodiek conserveren constructie loopbrug.	Weersinvloeden	82	110m ²	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Abri	4	Periodiek conserveren constructie abri. (ontroesten en conserveren)	Weersinvloeden	13	70m ²	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Meerpalen	4	Periodiek conserveren meerpalen. (inclusief aanbrengen witte bovenzijde)	Weersinvloeden	31	15m ²	2	7

Inspectierapport

Diverse onderdelen	NEN-score	Schade omschrijving	Oorzaak	Foto nr.	Almeting	Aantal	Urg. Code
Diversen							
<input checked="" type="checkbox"/> Toegangshek	4	Conservering toegangshek vertoont veroudering. (herstellen/conserveren)	Weersinvloeden	83	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Elektr. Inst.	8						
<input checked="" type="checkbox"/> Zitbanken	4	Conservering zitbanken vertonen mechanische schade. (herstellen en conserveren)	Mechanische schade	18 19	1st	3	7
<input checked="" type="checkbox"/> In-/Uitcheckpunt	3	In-/uitcheck palen beter/netter monteren.		92	1st	2	1
<input checked="" type="checkbox"/> Informatiebord	3			94	1st	1	1
<input checked="" type="checkbox"/> Verkeersbord(en)	3			5	1st	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Redding(s)boei(en)	4	Reflecterende sticker reddingsboei vertoont veroudering. (vervangen)	Weersinvloeden	26 31	1st	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Lantaarnpalen	5	Lantaarnpaal is niet vereffend (herstellen). Bevestigingsmiddelen vertonen lichte corrosie (ontroesten en conserveren).		1	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Verlichting Abri	4	Armatuur abri vertoont veroudering en het anti vandalisme rooster vertoont vervorming. (vervangen)	Veroudering	25	1st	3	7
<input checked="" type="checkbox"/> Lichtmast(en)	4	Lichtmasten zijn niet vereffend (herstellen).		141	1st	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Vuilnisbak(ken)	4	Prullenbak vertoont veroudering. (vervangen)	Weersinvloeden	20	1st	1	7
<input checked="" type="checkbox"/> Zoutkist	5	Zoutkisten vertonen mechanische schade, corrosie en algehele veroudering. (vervangen)	Weersinvloeden	23 78	1st	2	7
<input checked="" type="checkbox"/> Bolders	4	Bolders vertonen op diverse plaatsen corrosie. (ontroesten en conserveren)	Mechanische schade	44	1st	6	7
<input checked="" type="checkbox"/> An. informatiebord	4	Bevestigingsmiddelen beugels analoge informatiebord vertonen corrosie. (vervangen)	Weersinvloeden	98 100	1st	8	7
Schoonmaakactiviteiten							
<input checked="" type="checkbox"/> Constructie	4	Periodiek schoonmaken. (verwijderen begroeiing, mos en algengroei)	Weersinvloeden	1	313m ²	1	7
Veiligheidsaspecten							
<input type="checkbox"/> Constructie							



Fotonr: 1



Fotonr: 4



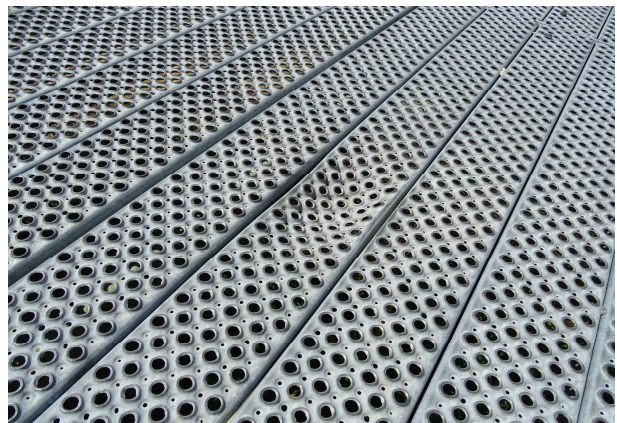
Fotonr: 5



Fotonr: 8



Fotonr: 10



Fotonr: 11



Fotonr: 12



Fotonr: 13



Fotonr: 14



Fotonr: 17



Fotonr: 18



Fotonr: 19



Fotonr: 20



Fotonr: 22



Fotonr: 23



Fotonr: 25



Fotonr: 26



Fotonr: 28



Fotonr: 29



Fotonr: 31



Fotonr: 32



Fotonr: 35



Fotonr: 36



Fotonr: 39



Fotonr: 44



Fotonr: 46



Fotonr: 47



Fotonr: 53



Fotonr: 54



Fotonr: 55



Fotonr: 58



Fotonr: 59



Fotonr: 60



Fotonr: 61



Fotonr: 67



Fotonr: 73



Fotonr: 76



Fotonr: 77



Fotonr: 78



Fotonr: 81



Fotonr: 82



Fotonr: 83



Fotonr: 84



Fotonr: 92



Fotonr: 94



Fotonr: 96



Fotonr: 98



Fotonr: 100



Fotonr: 104



Fotonr: 106



Fotonr: 121



Fotonr: 126



Fotonr: 141



Fotonr: 155



Fotonr: 156



Fotonr: 167



Fotonr: 178



Fotonr: 181



Fotonr: 187



Fotonr: 190